

## BWZ Lyss

### Lieu

Bürenstrasse 29  
3250 Lyss

### Temps de réalisation

14.11.2011 –  
31.08.2013

### Volume de construction (MCHF)

Total:  
Participation ETAVIS:

### Architecte

Suter + Partner AG  
Architekten  
Thunstrasse 95  
3006 Bern

### Maître d'ouvrage

Amt für Grundstücke  
und Gebäude des  
Kanton Bern  
Reitstrasse 11  
3011 Bern

### Projeteur

18  
1.6  
Amstein und Walther  
Bern AG  
Hodlerstrasse 5  
3000 Bern

Assainissement complet du centre de formation professionnelle et de formation continue de Lyss.

Afin de pouvoir assurer le quotidien scolaire, l'assainissement a été effectué en 3 étapes. Des containers scolaires provisoires ont été aménagés.

Les nouveaux locaux ont été équipés de canaux souterrains, de canaux d'appui, de câblages universels, de beamers et de boîtiers multimédias.

L'éclairage, l'aération et les stores sont commandés via KNX. Un rail conducteur de 400 A a été installé du sous-sol au 3e étage. Une installation d'extraction de fumée et de chaleur, un éclairage de sécurité, une installation de détection d'incendie et une installation d'évacuation ont également été installés.

Le câblage universel a été raccordé à 4

### Type d'objet immobilier

Extension

Réhabilitation / Assainissement

Transformation

### Contenu de la livraison

Raccordements pour ascenseur

Eclairage

Installations de détecteurs incendie

Documentation

Installations électriques

centres de commutation et une salle de serveur séparée.

Image 1 – Bâtiment extérieur

Image 2 – Aération bâtiment annexe

Image 3 – Gaines

Image 4 – Garage



---

Photovoltaïque

---

Système d'automatisation du bâtiment

---

Système de commande du bâtiment

---

Distribution principale d'une construction provisoire principale bâtiment provisoire

---

Chauffage / sanitaires

---

Mise en service

---

Mise en place des installations de sécurité

---

Installation de dispositifs de protection contre la foudre

---

Installations de câbles de télécommunication

---

Fibre optique

---

Installations des systèmes d'aération

---

Eclairage de secours

---

Installation d'extracteurs automatiques de fumée

---



Télématique

CVCS

MSR

